Index of Claims

Application No.

09/864,442

Examiner

Michael Cuff

Applicant(s)

GRAVELLE ET AL.

Art Unit

3627

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_					,		_	_									_	-
Tell File	Cla	aim	Date							Claim			Г	Date							
S2 S3 S4 S54 S54 S55 S56 S56 S57 S58 S58			9/15/04											_							
S2 S3 S4 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5		1	1						T					51				T	\vdash	\vdash	T
3		2				Г						i		52							T
S V S S S S S S S S		3										i		53	П						Г
Section Sect		4										i									Γ
To To To To To To To To						Г															Γ
S		6										İ									Ι
9 \(\)																					Ι
10							$oxed{oxed}$		L												Γ
111 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 √ 65 16 √ 66 17 √ 66 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96 47 97 48 99 <td></td> <td>L</td>																					L
12 \forall						L	_	L	L	<u> </u>										_	L
13 V			_			<u> </u>	L	L	<u> </u>	L					Ш					L	L
14 \forall				L	<u> </u>	L		_		L					Ш					_	L
15 \(\sqrt{1} \)	<u></u>			<u> </u>	ļ		L	_		L					Ш		_	L		_	L
16 \forall				<u> </u>		L	_	_										_		_	Ļ
17 V				ļ	_	<u> </u>	_	_							Ш		_	_	_	_	Ļ
18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 75 28 76 29 76 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_				66	Ш				_		Ļ
19 V				_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						Ш		_			<u> </u>	L
20		18			_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ				68	Щ			_	L.	_	Ļ
21				<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>							Ш			<u> </u>	_		Ļ
22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L						Ш	_					L
23 V	<u> </u>			╙	_			<u> </u>	<u> </u>						Н	_		_		_	Ļ
24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				-			_	_	H						Н			_		<u> </u>	╀
25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				⊢	-	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢						Н	-	_	_	_		╀
26 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-			⊢	┝	-		<u> </u>	H		_			75	Н		_	_		_	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				⊢	-	├	-	-	H	H				76	Н	\dashv	_	_		_	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	-	┢	-	\vdash	\vdash		-			77	Н	-					╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	┝	┢	\vdash		┢	\vdash	Н	-				Н	-			-	\vdash	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				H	-	-		\vdash	H						Н	-	_	-		<u> </u>	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	_		_	H	_	┢	\vdash	┢	H	-					Н	\neg					t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	┢	┪										H					-	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	\vdash	_	1	-	1	T						М		_				t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	_	_	_		1							П					_	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash		\vdash		_		_	Г					М						t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash					T						П			_	_	_	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г					Г	1	П					П			П		Г	Τ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г	Г				Γ	Г	\Box					П					Г	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		38																			Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														89							Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40																			Γ
43														91							Γ
44														92							I
45 95 96 96 97 48 98 98	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				<u> </u>							Ш			L.			L
46	<u> </u>		\perp	ļ	L_	<u>L</u>	ļ	L		Ш	L.				Ш			L	<u> </u>	L	L
47	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ш	<u> </u>				Ш	_		Ш	Ш	<u> </u>	L
48 98				<u> </u>	<u> </u>	Щ	ļ	<u> </u>	_	Ш	_			96	Ш		_		Щ.	ļ	Ļ
	L		<u> </u>	Щ	\vdash	igspace	<u> </u>	┞	$oxed{oxed}$	Щ	_				Ш	_		Щ	Щ.	<u> </u>	L
	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					Щ	_		Ш	Ш	_	Ļ
49 99	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L.,	L	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>				99	\sqcup			Щ	Щ		L
50 100 100		50	L_	L	L_	Ц.	L	L_	L	L				100	لبا			Ш			L

	Claim		Date									
	Final	Original										
		51										
		52	L			L_		L	L.	_	_	
		53	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u>_</u>	L			_	
		54	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
		55		_	<u>_</u>	L	_	<u> </u>			L	
		56		<u> </u>		L_	<u> </u>	ᆫ			_	
		57	ļ	L.	_	L	<u> </u>	_	ļ	_	_	
		58	_	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		59		┡	_	<u> </u>		_	_		_	
		60		_	_	_	_	_	_		_	
		61	_	┞	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
		62	ļ			_		 	-	_	┡	
		63	_		ļ	ļ	_	ļ	<u> </u>	├-	<u> </u>	
		64		-		_	-	├	 	⊢		
		65	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	┝	
		66	\vdash		 	_	 	H	_	-	_	
		67 68	_	-	├	-		-	<u> </u>	\vdash	┝	
		69	-	-	⊢	_	├	┝	-	├—	⊢	
				-	⊢	⊢	├	<u> </u>	\vdash	┝	⊢	
		70 71			\vdash		┝		\vdash	⊢	┝	
		72		┢	\vdash	┝	┝	-	-		-	
		73		├	-	-		 	\vdash	┝	\vdash	
		74		┢	\vdash	 	├—		\vdash	\vdash	┝	
		75			-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	
		76		┢╾	┢	┢	 			\vdash	\vdash	
		77	-	┢	\vdash	┢	\vdash			\vdash	\vdash	
		78	_	 	-	┢	_				\vdash	
		79			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash		\vdash	
		80		┢		\vdash	\vdash					
		81										
		82										
		83				Г	_				1	
		84	-									
		85				Γ			Г			
		86										
		87										
		88										
į		89				匚	L		L	$oxed{oxed}$	L	
1		90			<u> </u>		L			L		
1		91			_	L.			_		_	
ı		92		L_	<u> </u>	_	L	L	lacksquare	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
ļ		93	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot	
		94	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	
		95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	
		96		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	L	
		97		<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
-		98		-	<u> </u>	\vdash	Ш	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	
		99	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	 	H	H	<u> </u>	<u> </u>	
		100		ı	1	1	1					

Cli	Date									
Final	Original									
	101	_		-		_	_			Н
	102	\vdash	_	_	_	1	 		\vdash	H
	103	\vdash							_	П
	104 105			T	T		1	ļ —		П
	105				Г					П
	106 107									
	107		匚							
	108		L	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	_	Ш
	109		<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	ㄴ		Ш
	110			<u> </u>	┞	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Щ
	109 110 111 112 113 114 115 116	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	├	-	-	Н
	112	<u> </u>	├	⊢	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	${\mathbb H}$
	114	<u> </u>	\vdash	 	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	115		 	┢	\vdash		\vdash	\vdash	H	H
	116			_		H	H			H
	117									П
	118					Γ				П
	117 118 119					Г				
	120									
	121									
	122		_			_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	123	_	<u> </u>							Ш
	124	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	120 121 122 123 124 125 126 127	_	_		_	⊢	⊢	_	-	Н
	120		-	-		⊢	\vdash			Н
	128	—	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		Н
	129	_	\vdash	\vdash	-	├─	┢			Н
	128 129 130		\vdash	\vdash		-	H			Н
	131						_			П
	131 132									П
	133									
	133 134									
	135		<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	L	Ш	Ш
	136	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	L	oxdot	L_	Ш
	137	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	138	<u> </u>	\vdash	-	-	<u> </u>	_	\vdash	_	Н
	139 140	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	Н
	141		-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	142	-	Н	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash
	143				\vdash	Н		Н		Н
	144			П		Т				Н
	145				Г			П		П
	146									
	147									
	148									
	149			\Box						
	150									